

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INTERNATI Pomieszczenia sanitarne Parter + Ip
INWESTOR : ZSL Zagnańsk
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 4
DATA OPRACOWANIA : IV.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I piętro			
1.1		W C Ipietro			
1.1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.-KABINY WC	m ²		
		12,5	m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
3	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
		19	m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
5	KNR 9-29 d.1. 0212-04 1.1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapien- nej dla otworów drzwiowych i okiennych-poseżenie otworu wejściowego	m ³		
		0,05	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
7	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0,12+poz.3*0,03+poz.4*0,05+poz.5*0,03	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
8	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.7	m ³		
			m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
1.1.2		Wykończenie			
1.1.2.1		Posadzka			
9	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro-WYRÓWNANIE skutej posadzki	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
10	KNR 0-29 d.1. 0641-01 1.2.1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni podłóg w pomieszczeniach sanitarnych (FOLIA W PŁYNIE) Krotność = 2	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
11	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - podloga	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
12	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1.2. analogia 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą R11 fugą EPOKSYDOWA	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.2.2		Ściana			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 2004-05 1.2. 2	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR 2-02 d.1. 0803-03 1.2. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach-po skutych płytkach	m ²		
		poz.4	m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
15	KNR 0-12 d.1. 0829-03 1.2. 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm - na klej	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
16	d.1. analiza indy- 1.2. widualna 2	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30-naklejane na istniejące powierzchnie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR 2-17 d.1. 0137-01 1.2. analogia 2	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	d.1. analiza indy- 1.2. widualna 2	Ścianka HPL-23. Montaż systemowych kabin WC wykonanych z pyty HPL gr. min. 12mm. kolor bezowy RAL 1015. Okucie na drzwi min 3 zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej z funkcją samo zamykania. Zamknięcie: Zamkopochyt z możliwością awaryjnego otwierania-wykończenie stal nierdzewna. Wspornik: regulowany 150-200mm-wykończony ze stali nierdzewnej. Ścianka dodatkowo wyposażona w wytłumienie dźwięku amkniecia, Konstrukcja : anodowane profile aluminiowe, zastosować profil usztywniający i wzmacniający konstrukcje na wysokości nadproża. Wymiar kabin winny odpowiadać wymagania zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury ws. Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
1.1.		Sufit			
2.3					
19	KNR 2-02 d.1. 2011-02 1.2. 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		poz.5	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
20	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.2. analogia 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
21	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.2. 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
22	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1.2. 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.3	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.		Instalacje			
3					
1.1.		Demontaż instalacji			
3.1					
23	d.1. analiza indy- 1.3. widualna 1	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/	kpl		
		1,000	kpl	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
1.1.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.2					
24	KNR-W 4-01 d.1. 0339-01 1.3. 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 1.3. 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,000	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNNR 4 d.1. 0208-03 1.3. 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
27	KNNR 4 d.1. 0208-01 1.3. 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNNR 4 d.1. 0222-02 1.3. 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 4 d.1. 0233-03 1.3. 2	MISKA USTĘPOWA LEJOWA Stożąca, PROSTOKĄTNA NOVA PRO+Deska sedesowa antybakteryjna z tworzywa duroplast wolno opadająca	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNNR 4 d.1. 0233-03 1.3. 2	Automat soplukujacy Presto Pneumat S 14260-komplet	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNNR 4 d.1. 0218-01 1.3. 2	Wpusty ściekowe z ruszt ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNNR 4 d.1. 0211-01 1.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		Instalacja wody zimenej			
3.3					
34	KNR-W 2-15 d.1. 0111-02 1.3. 3	Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
35	KNR-W 2-15 d.1. 0130-02 1.3. 3	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1. 0142-04 1.3. analogia 3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm inox	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNNR 4 d.1. 0126-04 1.3. 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.34	m	10,00	
				RAZEM	10,00
38	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 1.3. 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39	KNZ-15 23- d.1. 04 1.3. 3	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieylenu fi 20 gr 9mm	m		
		poz.34	m	10,00	
				RAZEM	10,00
40	KNR-W 4-01 d.1. 0335-11 1.3. 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41	KNR-W 4-01 d.1. 0341-01 1.3. 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.34	m	10,00	
				RAZEM	10,00
42	KNR-W 4-01 d.1. 0328-02 1.3. 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.34	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.2		PRZEDSIÓNEK			
1.2.1		Wykończenie			
43	KNR 2-02 d.1. 2004-05 2.1	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
44	KNR 0-12 d.1. 0830-03 2.1 analogia	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - UZUPEŁNIENIE PŁYTEK NA ZABUDOWIE oraz WOKÓŁ POSZEŻONEGO OTWORU DRZWIOWEGO	m ²		
		poz.43	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
45	d.1. analiza indywidualna 2.1	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30-naklejane na istniejące powierzchnie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
46	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
47	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		poz.46	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
48	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.46	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
1.3		UMYWALNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 1		Rozbiórki			
49 d.1. 3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych-TYLKO NA ŚCIANACH Z UMYWALKAMI UWAGA!!! DO POŁOWY WYSOKOŚCI	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.49*0,03	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
51 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.50	m ³		
			m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
1.3. 2		Wykończenie			
1.3. 2.1		Ściana			
52 d.1. 3.2. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
53 d.1. 3.2. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach po skutych płytkach	m ²		
		poz.49	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
54 d.1. 3.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m ²		
		poz.49+1	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
55 d.1. 3.2. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm - na klej	m ²		
		15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
56 d.1. 3.2. 1	KNR 0-12 0830-03 analogia	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 25 x 40 cm - UZUPEŁNIENIE PŁYTEK przy brodziku	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1. 3.2. 1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.1. 3.2. 1	analiza indy- widualna	Lustro zlicowane z powierzchnią płytek-lustro klejone	m ²		
		2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
59 d.1. 3.2. 1	analiza indy- widualna	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3. 2.2		Sufit			
60 d.1. 3.2. 2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów poz.60	m ² m ²	 13,00	 13,00
				RAZEM	13,00
62 d.1. 3.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymio -ceramicznymi wysokich właściwościach izolacyjnych przeznaczona typu Caparol poz.60	m ² m ²	 13,00	 13,00
				RAZEM	13,00
1.3. 2.3		Podłoga			
63 d.1. 3.2. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą UZUPEŁNIENIE PŁYTEK przy brodziku 1,5	m ² m ²	 1,50	 1,50
				RAZEM	1,50
1.3. 3		Instalacje			
1.3. 3.1		Demontaż instalacji			
64 d.1. 3.3. 1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/ 1,000	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.3. 3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
65 d.1. 3.3. 2	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
66 d.1. 3.3. 2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,000	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
67 d.1. 3.3. 2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
68 d.1. 3.3. 2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,5	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50
69 d.1. 3.3. 2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
70 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-15 0142-04 analogia	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm inox 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
71 d.1. 3.3. 2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym 8	kpl. kpl.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNNR 4 d.1. 0211-01 3.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.3.		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
3.3					
73	KNNR 4 d.1. 0105-01 3.3. 3	Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
74	KNNR 4 d.1. 0105-01 3.3. 3	Rurociągi PEX o śr.nominalnej 16 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
75	KNNR 4 d.1. 0126-04 3.3. 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.73+poz.74	m	11,00	
				RAZEM	11,00
76	KNNR 4 d.1. 0137-02 3.3. 3	Baterie umywalkowe PRESTO 605 S zawór umywalkowy stojący nr 64632	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
77	KNNR 4 d.1. 0135-01 3.3. 3	Zawory czerpalne Gospodaczy o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNNR 4 d.1. 0137-02 3.3. 3	Mieszacz termostatyczny Afriso	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNNR 4 d.1. 0137-02 3.3. 3	Szafka podtynkowa wykonana ze STALI NIERDZEWNEJ Uwaga !!! Zamykana kluczem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 3.3. 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. ze-wnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
81	KNZ-15 23- d.1. 04 3.3. 3	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieylenu	m		
		poz.73+poz.74	m	11,00	
				RAZEM	11,00
82	KNR-W 4-01 d.1. 0341-01 3.3. 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
83	KNR-W 4-01 d.1. 0328-02 3.3. 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
1.4		NATRYSKI			
1.4.		Rozbiórki			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 13	m ² m ²	 13,00	 RAZEM 13,00
85	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych-ściany przy kabinach natryskowych 12	m ² m ²	 12,00	 RAZEM 12,00
86	KNR 4-01 d.1. 0348-05 4.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. 8	m ² m ²	 8,00	 RAZEM 8,00
87	KNR-W 4-01 d.1. 1202-08 4.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2-sufit 13	m ² m ²	 13,00	 RAZEM 13,00
88	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.84*0,03+poz.85*0,03	m ³ m ³	 0,75	 RAZEM 0,75
89	KNR 4-01 d.1. 0108-10 4.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.88	m ³ m ³	 0,75	 RAZEM 0,75
1.4.		Wykończenie			
2					
1.4.		Ściana			
2.1					
90	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4.2. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach-po skutych płytkach poz.85	m ² m ²	 12,00	 RAZEM 12,00
91	KNR 2-02 d.1. 2004-05 4.2. 1	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny 2	m ² m ²	 2,00	 RAZEM 2,00
92	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie nowych tynków poz.85	m ² m ²	 12,00	 RAZEM 12,00
93	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. analogia 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CN 94" - powierzchnie istniejących płytek poz.94-poz.92	m ² m ²	 28,00	 RAZEM 28,00
94	KNR 0-12 d.1. 0829-03 4.2. 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 seria PASTEL-calość pomieszczenia 40	m ² m ²	 40,00	 RAZEM 40,00
95	analiza indy- d.1. widualna 4.2. 1	Ścianka HPL-23. Montaż systemowych kabin NATRYSKOWYCH wykonanych z pyty HPL gr. min. 12mm. kolor bezowy RAL 1015. Okucie na drzwi min 3 zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej z funkcją samo zamykania. Zamknięcie: Zamko-pochyt z możliwością awaryjnego otwierania-wykończenie stal nierdzewna. Wspornik: regulowany 150-200mm-wykończony ze stali nierdzewnej. Ścianka dodatkowo wyposażona w wytłumienie dźwięku amkniecia, Konstrukcja : anodowane profile aluminiowe, zastosować profil usztywniający i wzmacniający konstrukcje na wysokości nadproża. Wymiar kabin winny odpowiadać wymagania zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury ws. Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 12,5	m ² m ²	 12,50	 RAZEM 12,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	d.1. analiza indywidualna 4.2. 1	Lustro zlicowane z powierzchnią płytek-lustro klejone	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
97	d.1. analiza indywidualna 4.2. 1	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.4.	2.2	Posadzka			
98	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4.2. 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
99	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - podłoga	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
100	KNR 0-29 d.1. 0641-01 4.2. 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni DWUSKŁADNIKOWY SZLAM USZCZELNIAJACY Krotność = 2	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
101	KNR 0-12 d.1. 1118-03 4.2. 2	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm sera MONO-kolor, ANTYPOSLIZGOWE R12 , bosa stopa ABC -RYFLOWANE FUGA EPOKSYDOWA	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
1.4.	2.3	Sufit			
102	KNR-W 4-01 d.1. 1202-08 4.2. 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -sufit	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
103	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
104	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4.2. 3	Wewnętrzne gładzie CEMENTOWEJ ,dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
105	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.2. 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymio -ceramicznymi wysokich właściwościach izolacyjnych przeznaczona typu Caparol	m ²		
		poz.84	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
1.4.	3	Instalacje			
1.4.	3.1	Demontaż instalacji			
106	d.1. analiza indywidualna 4.3. 1	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/	kpl		
		1,000	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.	3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR-W 4-01 d.1. 0339-01 4.3. 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
108	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 4.3. 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,000	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
109	KNNR 4 d.1. 0208-01 4.3. 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
110	KNNR 4 d.1. 0230-02 4.3. 2	Brodzik stalowy Uwaga!!! WYMIAR ŚCIŚLE DOPASOWAC DO KABINY PRYSZNICOWEJ	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
111	KNNR 4 d.1. 0218-01 4.3. 2	Wpusty ściekowe z ruszt ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
112	KNNR 4 d.1. 0211-01 4.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4.		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
3.3					
113	KNNR 4 d.1. 0105-01 4.3. 3	Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
114	KNNR 4 d.1. 0105-01 4.3. 3	Rurociągi PEX 16 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
115	KNNR 4 d.1. 0126-04 4.3. 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.113+poz.114	m	11,00	
				RAZEM	11,00
116	KNNR 4 d.1. 0137-02 4.3. 3	Baterie prysznicowa PRESTO 500bs/38330/ wraz z wylewką PRESTO /29301/ oraz rozetą /90173/	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
117	KNNR 4 d.1. 0137-02 4.3. 3	Mieszacz termostatyczny Afriso	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118	KNNR 4 d.1. 0137-02 4.3. 3	Szafka podtynkowa wykonana ze STALI NIERDZEWNEJ Uwaga !!! Zamyka na klucz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 4.3. 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, płu- czek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. ze- wewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
120	KNZ-15 23- d.1. 04 4.3. 3	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieylenu	m		
		poz.113+poz.114	m	11,00	
				RAZEM	11,00
121	KNR-W 4-01 d.1. 0341-01 4.3. 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
122	KNR-W 4-01 d.1. 0328-02 4.3. 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjny- mi w ścianach z cegieł	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.5		Wyposażenie-stal nierdzewna			
123	Dostawa i d.1. montaż 5 kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA MAXI, pojemność 800 ml, STAL MATOWA Symbol: DSM101 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	Dostawa i d.1. montaż 5 kalk. własna	Wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, NOSOROŻEC, MATOWY Symbol: MHW30	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
125	Dostawa i d.1. montaż 5 kalk. własna	Uchwyt do papieru toaletowego metalowy, STAL MATOWA Symbol: U1MS	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
126	Dostawa i d.1. montaż 5 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki w rolach MERIDA STELLA MAXI max. średnica papieru 22 cm, STAL MATOWA Symbol: CSM101 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		PARTER			
2.1		W C parter			
2.1.		Rozbiórki			
1					
127	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
128	KNR 4-01 d.2. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.-KABINY WC	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
129	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
130	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
		19	m ²	19,00	
				RAZEM	19,00
131	KNR 9-29 d.2. 0212-04 1.1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu pod- wieszanego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
132	KNR-W 4-01 d.2. 0331-03 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapien- nej dla otworów drzwiowych i okiennych-po- szeżenie otworu wejściowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,05	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
133	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.128*0,12+poz.129*0,03+poz.130*0,05+poz.131*0,03	m ³ m ³	 2,99	
				RAZEM	2,99
134	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.133	m ³ m ³	 2,99	
				RAZEM	2,99
2.1.		Wykończenie			
2					
2.1.		Posadzka			
2.1					
135	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1.2. 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro-WYRÓWNANIE skutej posadzki poz.129	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
136	KNR 0-29 d.2. 0641-01 1.2. 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni podłóg w pomieszczeniach sanitarnych (FOLIA W PŁYNIE) Krotność = 2 poz.129	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
137	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - podłoga poz.129	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
138	KNR 0-12 d.2. 1118-03 1.2. analogia 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą R11 fugą EPOKSYDOWA poz.129	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.		Ściana			
2.2					
139	KNR 2-02 d.2. 2004-05 1.2. 2	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny 4	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
140	KNR 2-02 d.2. 0803-03 1.2. 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach wyrównanie po skutych płytkach poz.130	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
141	KNR 0-12 d.2. 0829-03 1.2. 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm - na klej poz.130	m ² m ²	 19,00	
				RAZEM	19,00
142	d.2. analiza indywidualna 1.2. 2	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30-naklejane na istniejące powierzchnie 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
143	KNR 2-17 d.2. 0137-01 1.2. analogia 2	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	d.2. analiza indywidualna 1.2. 2	Ścianka HPL-23. Montaż systemowych kabin WC wykonanych z pyty HPL gr. min. 12mm. kolor bezowy RAL 1015. Okucie na drzwi min 3 zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej z funkcją samo zamykania. Zamknięcie: Zamkopochyt z możliwością awaryjnego otwierania-wykończenie stal nierdzewna. Wspornik: regulowany 150-200mm-wykończony ze stali nierdzewnej. Ścianka dodatkowo wyposażona w wytłumienie dźwięku amkniecia, Konstrukcja : anodowane profile aluminiowe, zastosować profil usztywniający i wzmacniający konstrukcje na wysokości nadproża. Wymiar kabin winny odpowiadać wymagania zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury ws. Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 16	m ² m ²	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
2.1.		Sufit			
2.3					
145	KNR 2-02 d.2. 2011-02 1.2. 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.131	m ² m ²	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
146	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1.2. analogia 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.129	m ² m ²	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
147	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2. 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów poz.129	m ² m ²	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
148	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1.2. 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.129	m ² m ²	 14,00	 14,00
				RAZEM	14,00
2.1.		Instalacje			
3					
2.1.		Demontaż instalacji			
3.1					
149	d.2. analiza indywidualna 1.3. 1	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/ 1,000	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.1.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.2					
150	KNR-W 4-01 d.2. 0339-01 1.3. 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
151	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 1.3. 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,000	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
152	KNNR 4 d.2. 0208-03 1.3. 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
153	KNNR 4 d.2. 0208-01 1.3. 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNNR 4 d.2. 0222-02 1.3. 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
155	KNNR 4 d.2. 0233-03 1.3. 2	MISKA USTĘPOWA LEJOWA Stojąca, PROSTOKĄTNA NOVA PRO+Deska sedesowa antybakteryjna z tworzywa duroplast wolno opadająca	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
156	KNNR 4 d.2. 0233-03 1.3. 2	Automat sflukujacy Presto Pneumat S 14260-komplet	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
157	KNNR 4 d.2. 0218-01 1.3. 2	Wpusty ściekowe z ruszt ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
158	KNNR 4 d.2. 0211-03 1.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
159	KNNR 4 d.2. 0211-01 1.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.		Instalacja wody zimnej			
3.3					
160	KNR-W 2-15 d.2. 0111-02 1.3. 3	Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
161	KNR-W 2-15 d.2. 0130-02 1.3. 3	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
162	KNR-W 2-15 d.2. 0142-04 1.3. analogia 3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm inox	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
163	KNNR 4 d.2. 0126-04 1.3. 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.160	m	10,00	
				RAZEM	10,00
164	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 1.3. 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
165	KNZ-15 23- d.2. 04 1.3. 3	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieylenu fi 20 gr 9mm	m		
		poz.160	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR-W 4-01 d.2. 0335-11 1.3. 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
167	KNR-W 4-01 d.2. 0341-01 1.3. 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.160	m	10,00	
				RAZEM	10,00
168	KNR-W 4-01 d.2. 0328-02 1.3. 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.160	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2		PRZEDSIÓNEK			
2.2.		Wykończenie			
1					
169	KNR 2-02 d.2. 2004-05 2.1	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy poziom wodociągowy	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNR 0-12 d.2. 0830-03 2.1	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - UZUPEŁNIENIE PŁYTEK NA ZABUDOWIE oraz WOKÓŁ POSZEŻONEGO OTWORU DRZWIOWEGO	m ²		
		poz.169	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
171	d.2. analiza indywidualna 2.1	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30-naklejane na istniejące powierzchnie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
172	KNR 4-01 d.2. 1204-08 2.1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
173	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		poz.172	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
174	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.172	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
2.3		UMYWALNIA			
2.3.		Rozbiórki			
1					
175	KNR 4-01 d.2. 0819-15 3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych-TYLKO NA ŚCIANACH Z UMYWALKAMI UWAGA!!! DO POŁOWY WYSOKOŚCI	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
176	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.175*0,03	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
177	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.176	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
2.3.		Wykończenie			
2					
2.3.		Ściana			
2.1					
178	KNR 2-02 d.2. 2004-05 3.2. 1	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-nowy pion kanalizacyjny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
179	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3.2. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.175	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
180	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"	m ²		
		poz.175+1	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
181	KNR 0-12 d.2. 0829-03 3.2. 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm - na klej	m ²		
		poz.175+1	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
182	KNR 0-12 d.2. 0830-03 3.2. 1	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 25 x 40 cm - UZUPEŁNIENIE PŁYTEK przy brodziku	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNR 2-17 d.2. 0137-01 3.2. analogia 1	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
184	analiza indywidualna 3.2. 1	Lustro zlicowane z powierzchnią płytek-lustro klejone	m ²		
		0,5*1,3*4	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
185	analiza indywidualna 3.2. 1	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.3.		Sufit			
2.2					
186	KNR 4-01 d.2. 1204-08 3.2. analogia 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
187	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3.2. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		poz.186	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
188	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3.2. 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymio -ceramicznymi wysokich właściwościach izolacyjnych przeznaczona typu Caparol	m ²		
		poz.186	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
2.3.		Podłoga			
2.3					
189	KNR 0-12 d.2. 1118-03 3.2. 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą UZUPEŁNIENIE PŁYTEK przy brodziku	m ²		
		1,5	m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
2.3.		Instalacje			
3					
2.3.		Demontaż instalacji			
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	d.2. 3.3. 1	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/ 1,000	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.3.		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.2					
191	d.2. 3.3. 2	KNR-W 4-01 0339-01 Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
192	d.2. 3.3. 2	KNR-W 4-01 0335-09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,000	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
193	d.2. 3.3. 2	KNNR 4 0208-01 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
194	d.2. 3.3. 2	KNNR 4 0208-03 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,5	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50
195	d.2. 3.3. 2	KNNR 4 0222-02 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
196	d.2. 3.3. 2	KNR-W 2-15 0142-04 analogia Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm inox 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
197	d.2. 3.3. 2	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem chromowanym 8	kpl. kpl.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
198	d.2. 3.3. 2	KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
2.3.		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
3.3					
199	d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0105-01 Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
200	d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0105-01 Rurociągi PEX o śr.nominalnej 16 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
201	d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0126-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.199+poz.200	m m	 11,00	 11,00
				RAZEM	11,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe PRESTO 605 S zawór umywalkowy stojący nr 64632	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
203 d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne Gospodaczy o śr. nominalnej 15 mm-	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0137-02	Mieszacz termostatyczny Afriso	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.2. 3.3. 3	KNNR 4 0137-02	Szafka podtynkowa wykonana ze STALI NIERDZEWNEJ Uwaga !!! Zamyka na klucz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.2. 3.3. 3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, plu- czek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. ze- wewnętrznej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
207 d.2. 3.3. 3	KNZ-15 23- 04	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieylenu	m		
		poz.199+poz.200	m	11,00	
				RAZEM	11,00
208 d.2. 3.3. 3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
209 d.2. 3.3. 3	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjny- mi w ścianach z cegieł	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
2.4		NATRYSKI			
2.4.		Rozbiórki			
1					
210 d.2. 4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1/2 powierzchni	m ²		
		5,5	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
211 d.2. 4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
212 d.2. 4.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
213 d.2. 4.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.210*0,03+poz.211*0,03	m ³	0,53	
				RAZEM	0,53
214 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.213	m ³	0,53	
				RAZEM	0,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4. 2		Wykończenie			
2.4. 2.1		Ściana			
215 d.2. 4.2. 1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.211	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
216 d.2. 4.2. 1	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
217 d.2. 4.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie nowych tynków	m ²		
		poz.211	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
218 d.2. 4.2. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 seria PASTEL	m ²		
		poz.211	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
219 d.2. 4.2. 1	analiza indy- widualna	Ścianka HPL-23. Montaż systemowych kabin NATRYSKOWYCH wykonanych z pyty HPL gr. min. 12mm. kolor bezowy RAL 1015. Okucie na drzwi min 3 zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej z funkcją samo zamykania. Zamknięcie: Zamko-pochyt z możliwością awaryjnego otwierania-wykończenie stal nierdzewna. Wspornik: regulowany 150-200mm-wykończony ze stali nierdzewnej. Ścianka dodatkowo wyposażona w wyłumienie dźwięku amkniecia, Konstrukcja : anodowane profile aluminiowe, zastosować profil usztywniający i wzmacniający konstrukcje na wysokości nadproża. Wymiar kabin winny odpowiadać wymagania zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury ws. Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 12,5	m ²		
			m ²	12,50	
				RAZEM	12,50
220 d.2. 4.2. 1	analiza indy- widualna	Lustro zlicowane z powierzchnią płytek-lustro klejone	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.2. 4.2. 1	analiza indy- widualna	Osadzenie narożników ochronnych CS Acrovyn SM 30	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.4. 2.2		Posadzka			
222 d.2. 4.2. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
223 d.2. 4.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - podloga	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
224 d.2. 4.2. 2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni DWUSKŁADNIKOWY SZLAM USZCZELNIAJACY Krotność = 2	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
225 d.2. 4.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm sera MONO-kolor, ANTYPOSLIZ-GOWE R12 , bosa stopa ABC -RYFLOWANE FUGA EPOKSYDOWA	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,50
2.4. 2.3		Sufit			
226 d.2. 4.2. 3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2-sufit	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
227 d.2. 4.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie sufitów	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
228 d.2. 4.2. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie CEMENTOWEJ ,dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
229 d.2. 4.2. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymio -ceramicznymi wysokich właściwościach izolacyjnych przeznaczona typu Caparol	m ²		
		poz.210	m ²	5,50	
				RAZEM	5,50
2.4. 3		Instalacje			
2.4. 3.1		Demontaż instalacji			
230 d.2. 4.3. 1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji wod kan,co,elektrycznek /3r-g/	kpl		
		1,000	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4. 3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
231 d.2. 4.3. 2	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
232 d.2. 4.3. 2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,000	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
233 d.2. 4.3. 2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
234 d.2. 4.3. 2	KNNR 4 0230-02	Brodzik stalowy Uwaga!!! WYMIAR ŚCIŚLE DOPASOWAC DO KABINY PRYSZNICOWEJ	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
235 d.2. 4.3. 2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z ruszt ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
236 d.2. 4.3. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237	KNNR 4 d.2. 0211-01 4.3. 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.4.		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
3.3					
238	KNNR 4 d.2. 0105-01 4.3. 3	Rurociągi PEX 20*2,5 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
239	KNNR 4 d.2. 0105-01 4.3. 3	Rurociągi PEX 16 -PERT/AL/PERT 10 BAR zaprasowana, kształtki mosiężne zaprasowane	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
240	KNNR 4 d.2. 0126-04 4.3. 3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.238+poz.239	m	11,00	
				RAZEM	11,00
241	KNNR 4 d.2. 0137-02 4.3. 3	Baterie prysznicowa PRESTO 500bs/38330/ wraz z wylewką PRESTO /29301/ oraz rozetą /90173/	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
242	KNNR 4 d.2. 0137-02 4.3. 3	Mieszacz termostatyczny Afriso	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
243	KNNR 4 d.2. 0137-02 4.3. 3	Szafka podtynkowa wykonana ze STALI NIERDZEWNEJ Uwaga !!! Zamykana kluczem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
244	KNR-W 2-15 d.2. 0116-07 4.3. 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
245	KNZ-15 23- d.2. 04 4.3. 3	Izolacja rurociągów i ze spienionego polieyleny	m		
		poz.238+poz.239	m	11,00	
				RAZEM	11,00
246	KNR-W 4-01 d.2. 0341-01 4.3. 3	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
247	KNR-W 4-01 d.2. 0328-02 4.3. 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10,000	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.4.		co			
3.4					
248	KNR-W 2-15 d.2. 0427-01 4.3. analogia 4	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm-dopasowanie istniejących gałązek	kpl.		
		2,000	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	KNNR 4 d.2. 0418-07 4.3. 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm-typu PURMO C22-600/600	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
250	KNNR 4 d.2. 0436-01 4.3. 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1,000	urz.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Wyposażenie-stal nierdzewna			
251	Dostawa i d.2. montaż 5 kalk. własna	Dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA MAXI, pojemność 800 ml, STAL MATOWA Symbol: DSM101 2,000	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
252	Dostawa i d.2. montaż 5 kalk. własna	Wieszak z mosiądzu chromowanego pojedynczy, NOSOROŻEC, MATOWY Symbol: MHW30	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
253	Dostawa i d.2. montaż 5 kalk. własna	Uchwyt do papieru toaletowego metalowy, STAL MATOWA Symbol: U1MS	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
254	Dostawa i d.2. montaż 5 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki w rolach MERIDA STELLA MAXI max. średnica papieru 22 cm, STAL MATOWA Symbol: CSM101 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Wymiana okien			
255	KNR 0-19 d.3 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-roz- wierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 U=0,9	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
256	d.3 wycena indy- widualna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych okien	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
257	d.3 wycena indy- widualna	Dostawa i montaż moskiter Z SIATKI ALUMINIOWEJ montowane w ramie na zewnątrz. 2 okna w całości	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
4		Prace zabezpieczające -dla całości robót			
258	d.4 wycena indy- widualna	Zabezpieczenie terenu prac, w tym ISTNIEJĄCYCH I POZOSTAJĄCYCH pły- tek podłogowych i ściennych oraz ciągów komunikacyjnych itp	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00